



Docket No.: 250520US8/ehw

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Takehiro IKEDA, et al.

SERIAL NUMBER: 10/801,595

GROUP: 2617

FILED: March 17, 2004

EXAMINER: D'AGOSTA, STEPHEN M

FOR: MOBILE UNIT, SERVER AND METHOD OF PROVIDING INFORMATION

REQUEST FOR PRIORITY ACKNOWLEDGMENT

MAIL STOP ISSUE FEE
COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. BOX 1450
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

SIR:

In the matter of the above-identified application we hereby request acknowledgment of the priority papers filed 07/22/04, as evidenced by the enclosed copies of the date-stamped filing receipt, the Request for Priority and the first 4 pages of the Priority Document(s).

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.


Bradley D. Lytle

Registration No. 40,073

Joseph Scafetta, Jr.
Registration No. 26,803

Customer Number
22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220
(OSMMN 03/06)



bmj

OSMM&N File No. 250520US90

Serial No. 10/801,595

In the matter of the Application of: Takehiro IKEDA, et al.

For: MOBILE UNIT, SERVER AND METHOD OF PROVIDING INFORMATION

Dept.: IP-1

By: BDL/ims

Due Date: N/A

The following has been received in the U.S. Patent Office on the date stamped hereon:

■ Request for Priority

■ Priority Doc (1)



6/25/04



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Takehiro IKEDA, et al.

GAU: 2681

SERIAL NO: 10/801,595

EXAMINER:

FILED: March 17, 2004

FOR: MOBILE UNIT, SERVER AND METHOD OF PROVIDING INFORMATION

REQUEST FOR PRIORITY

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

- ☐ Full benefit of the filing date of U.S. Application Serial Number , filed , is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §120.
- ☐ Full benefit of the filing date(s) of U.S. Provisional Application(s) is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119(e): Application No. Date Filed
- ☒ Applicants claim any right to priority from any earlier filed applications to which they may be entitled pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119, as noted below.

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that the applicants claim as priority:

COUNTRY

APPLICATION NUMBER

MONTH/DAY/YEAR

Japan

2003-078915

March 20, 2003

Certified copies of the corresponding Convention Application(s)

- ☒ are submitted herewith
- ☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee
- ☐ were filed in prior application Serial No. filed
- ☐ were submitted to the International Bureau in PCT Application Number
Receipt of the certified copies by the International Bureau in a timely manner under PCT Rule 17.1(a) has been acknowledged as evidenced by the attached PCT/IB/304.
- ☐ (A) Application Serial No.(s) were filed in prior application Serial No. filed ; and
- ☐ (B) Application Serial No.(s)
- ☐ are submitted herewith
- ☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.

COPY

Bradley D. Lytle

Registration No. 40,073

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220
(OSMMN 05/03)

10/801,595

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 3 年 3 月 2 0 日
Date of Application:

出 願 番 号 特 願 2 0 0 3 - 0 7 8 9 1 5
Application Number:

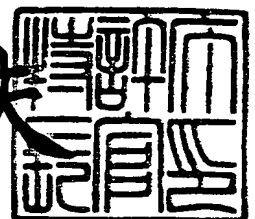
[ST. 10/C]: [J P . 2 0 0 3 - 0 7 8 9 1 5]

願 人 株 式 会 社 エヌ ・ ティ ・ ティ ・ ド コ モ
Applicant(s):

2 0 0 4 年 3 月 2 9 日

特 許 庁 長 官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 夫



出 証 番 号 出 証 特 2 0 0 4 - 3 0 2 5 8 7 0

【書類名】 特許願

【整理番号】 14-0566

【提出日】 平成15年 3月20日

【あて先】 特許庁長官殿

【国際特許分類】 H04Q 7/38

【発明者】

【住所又は居所】 東京都千代田区永田町二丁目 1 1 番 1 号 株式会社エヌ
・ ティ・ ティ・ ドコモ内

【氏名】 池田 武弘

【発明者】

【住所又は居所】 東京都千代田区永田町二丁目 1 1 番 1 号 株式会社エヌ
・ ティ・ ティ・ ドコモ内

【氏名】 大前 浩司

【発明者】

【住所又は居所】 東京都千代田区永田町二丁目 1 1 番 1 号 株式会社エヌ
・ ティ・ ティ・ ドコモ内

【氏名】 岡島 一郎

【特許出願人】

【識別番号】 392026693

【氏名又は名称】 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

【代理人】

【識別番号】 100088155

【弁理士】

【氏名又は名称】 長谷川 芳樹

【選任した代理人】

【識別番号】 100092657

【弁理士】

【氏名又は名称】 寺崎 史朗

【選任した代理人】

【識別番号】 100114270

【弁理士】

【氏名又は名称】 黒川 朋也

【選任した代理人】

【識別番号】 100108213

【弁理士】

【氏名又は名称】 阿部 豊隆

【手数料の表示】

【予納台帳番号】 014708

【納付金額】 21,000円

【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【プルーフの要否】 要

【書類名】 明細書

【発明の名称】 移動機、サーバ装置、及び情報提供方法

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

複数の通信方式による通信が可能な移動機において、
前記移動機の現在位置における複数の通信方式の利用可否を判定する判定手段と、

前記判定手段により利用可能と判定された通信方式のうち、現在位置を最も精確に測定し得る通信方式を選定する選定手段と、

前記選定手段により選定された通信方式を利用して前記現在位置を推定し、前記判定手段による前記利用可否の判定結果を、前記現在位置を示す情報と共に、前記選定手段により選定された通信方式を利用して送信する送信手段とを備えることを特徴とする移動機。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の移動機の送信手段により送信された前記利用可否の判定結果を、前記現在位置を示す情報と共に受信する通信手段と、

前記通信手段により受信された前記利用可否の判定結果を、前記現在位置を示す情報と対応付けて、地理的情報として更新可能に格納する格納手段とを備えることを特徴とするサーバ装置。

【請求項 3】

前記格納手段に格納されている地理的情報を参照して、前記現在位置若しくは前記移動機により指定された位置において利用可能な通信方式を特定する通信方式特定手段を更に備え、

前記通信手段は、移動機からの要求に応じて、前記通信方式特定手段により特定された利用可能な通信方式を前記移動機に通知することを特徴とする請求項 2 に記載のサーバ装置。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の移動機の送信手段により送信された前記利用可否の判定結果を、前記現在位置を示す情報と共に受信する通信手段と、